

lp.	Nazwa analizy / oznaczenie	Metodyka	
		Normy polskie	Normy inne
1	Absorpcyjna spektrometria atomowa. Arsen.	PN-EN ISO 15586	-
2	Absorpcyjna spektrometria atomowa. Chrom.	PN-EN ISO 15586	-
3	Absorpcyjna spektrometria atomowa. Cynk.	PN-EN ISO 15586	-
4	Absorpcyjna spektrometria atomowa. Glin.	PN-EN ISO 15586	-
5	Absorpcyjna spektrometria atomowa. Kadm.	PN-EN ISO 15586	-
6	Absorpcyjna spektrometria atomowa. Kobalt.	PN-EN ISO 15586	-
7	Absorpcyjna spektrometria atomowa. Mangan.	PN-EN ISO 15586	-
8	Absorpcyjna spektrometria atomowa. Miedź.	PN-EN ISO 15586	-
9	Absorpcyjna spektrometria atomowa. Ołów.	PN-EN ISO 15586	-
10	Absorpcyjna spektrometria atomowa. Potas.	PN-EN ISO 9964-2	-
11	Absorpcyjna spektrometria atomowa. Ręć.	PN-EN 1483	-
12	Absorpcyjna spektrometria atomowa. Selen.	PN-EN ISO 15586	-
13	Absorpcyjna spektrometria atomowa. Sód.	PN-EN ISO 9964-2	-
14	Absorpcyjna spektrometria atomowa. Srebro.	PN-EN ISO 15586	-
15	Absorpcyjna spektrometria atomowa. Nikiel.	PN-EN ISO 15586	-
16	Absorpcyjna spektrometria atomowa. Wanad.	PN-EN ISO 15586	-
17	Absorpcyjna spektrometria atomowa. Wapń.	PN ISO 7980	-
18	Absorpcyjna spektrometria atomowa. Żelazo.	PN-EN ISO 15586	-
19	Azot amonowy. Metoda destylacyjna.	PN-ISO 5664	-
20	Azot Kjeldahla. Metoda mineralizacji z selenem.	PN-EN 25663	-
21	Azot amonowy. Metoda spektrometryczna.	PN-ISO 7150-1	M042 PB-1
22	Azot ogólny . Metoda sumaryczna z obliczeń.	-	M043 PB-2
23	Azotu ogólny. Metoda spektrofotometryczna z mineralizacją w termoreaktorze.	-	M043 PB-1
24	Azot ogólny. Mineralizacja wysokotemperaturowa.	-	M785 IO-1
25	Azot azotanowy. Azotany.	-	M723 IO-1
26	Azotu azotanowy. Metoda kolorymetryczna z salicylanem sodowym.	PN/C-04576.08	-
27	Azotu azotanowy. Metoda spektrofotometryczna.	PN-ISO 26777	-
28	Azotany. Metoda spektrometryczna.	-	M549-IO-1
29	Azotyny. Metoda spektrometryczna.	-	M566-IO-1
30	Chrom VI	PN-EN ISO 18412	-
31	Chromatografia jonowa Azotany	PN-EN ISO 10304-1	-
32	Chromatografia jonowa Azotyny	PN-EN ISO 10304-1	-
33	Chromatografia jonowa Bromki	PN-EN ISO 10304-1	-
34	Chromatografia jonowa Chlorki	PN-EN ISO 10304-1	-
35	Chromatografia jonowa Chlorany	PN-EN ISO 10304-4	-
36	Chromatografia jonowa Chloryny	PN-EN ISO 10304-4	-
37	Chromatografia jonowa Fluorki	PN-EN ISO 10304-1	-
38	Chromatografia jonowa Fosforany	PN-EN ISO 10304-1	-
39	Chromatografia jonowa Ortofosforany	PN-EN ISO 10304-1	-
40	Chromatografia jonowa Siarczany	PN-EN ISO 10304-1	-
41	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu.	PN-ISO 15705	-
42	Barwa wody	PN-EN ISO 7887	M512-IO-1
43	Biochemiczne Zapotrzebowanie Tlenu BZT 5 OXI TOP (metoda pomiaru spadku ciśnienia)	-	M772 IO-1
44	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu BZT ₅ .	PN-EN 1899-1	-
45	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu BZT ₅ .	PN-EN 1899-2	-
46	Bor. Metoda kolorymetryczna.	PN-75/C-04563.01	-
47	Oznaczanie chemicznego zapotrzebowania tlenu metodą nadmanganianową. Utlenczalność.	PN/C-04578.02	-
48	Chlor ogólny, chlor wolny, chlor związany, dwutlenek chloru (metoda spektrometryczna)	PN-EN ISO 7393-2	M507-IO-1
49	Chloraminy (metoda spektrometryczna)	-	M507-IO-1

lp.	Nazwa analizy / oznaczenie	Metodyka	
		Normy polskie	Normy inne
50	Chlorki. Miareczkowanie argentometryczne.	PN-ISO 9297	-
51	Chlorki. Metoda potencjometryczna	-	M590 IO-1
52	Chlorki. Metoda spektrometryczna.	-	M706 IO-1
			M517-IO-1
53	Chlorki. Metoda turbidymetryczna.	PN/C -04518	-
54	Chlorki (metoda spektrofotometryczna z usuwaniem matrycy siarczków)	-	M706 IO-2
55	Cynk. Metoda spektrometryczna.	-	M520-IO-1
55	Cyjanki. Metoda spektrofotometryczna.	-	M588 IO-1
56	DEHA. Dietylohydroksyamina. Eliminox.	-	M539-IO-1
57	Detergenty anionowe	PN EN 903	M731 IO-1
58	Detergenty niejonowe	PN ISO 7875	M730 IO-1
59	Detergenty kationowe	-	M798 IO-1
60	Dwutlenek węgla. Agresywny dwutlenek węgla.	PN/C04547/03	M582-IO-1
61	Elimin-ox. Metoda spektrofotometryczna.	-	M539-IO-2
62	Furfurol. Metoda wg skali furfurolowej.	-	M742 IO-1
63	Fluorki. Metoda spektrofotometryczna.	-	M513-IO-1
64	Fosfor ogólny i fosforany. Metoda spektrometryczna z molibdenianem amonu.	PN-EN ISO 6878	-
65	Fosforany. Metoda spektrofotometryczna.	-	M515 IO-1
			M701 PB-1
66	Fosfor ogólny. Metoda spektrofotometryczna.	-	M515 IO-1
			M702 PB-1
67	Formaldehyd. Metoda spektrometryczna.	-	M581-IO-1
68	Gęstość i stężenie chemikaliów procesowych	PN/C-04504	-
39	Hydrazyna.	PN/C-04576/18	-
70	Indeks fenolowy	PN-ISO 6439	-
71	Indeks oleju mineralnego. Suma węglowodorów C ₁₀ -C ₄₀ .	PN-EN ISO 9377-2	-
72	Indeks nadmanganianowy	PN-EN ISO 8467	-
73	Indeks stabilności Ryznara. Ocena korozyjnego działania wody.	PN/C-04609	-
74	Korozja i osady. Szybkość korozji i narastania osadów w układach przemysłowych. Metoda kuponowa.	ASTM D 2688-11	-
75	Korozja ogólna i pittingowa.	-	M594-IO-1
76	Krzemionka. Oznaczanie krzemionki zdysocjowanej.	PN/C-04567.09	-
77	Kwasowość	PN/C-04540.03	-
78	Mangan. Metoda spektrometryczna.	-	M514 IO-1
79	Mętność. Pomiar nefelometryczny.	PN-EN ISO 7027	-
80	Mętność. Metoda spektrometryczna.	PN/C-04583/03	-
81	Miedź. Metoda spektrofotometryczna.	-	M589 IO-1
82	Niepolarne węglowodory aromatyczne	PN/C-04565.01	-
83	Ocena jakości wody za pomocą wskaźnika SDI (Silt Density Index).	ASTM D 4189-07	M531 IO-1
84	Ogólny Węgiel Organiczny OWO (TOC). Stężenie rozpuszczonego węgla organicznego (RWO).	PN-EN 1484	-
85	Opadalność. Oznaczanie zawiesin łatwoopadających.	PN/C-04616/03	-
86	Oznaczenie wolnego i związanego dwutlenku węgla.	-	M582-IO-1
87	Oznaczanie chromu (VI)	PN-EN ISO 18412	-
88	Oznaczanie liczby progowej zapachu (TON) i liczby progowej smaku (TFN)	PN-EN 1622	-
89	Oznaczanie stężenia chlorofilu.	PN-ISO 10260	-
90	Oznaczanie substancji humusowych w wodzie.	-	M547-IO-1

lp.	Nazwa analizy / oznaczenie	Metodyka	
		Normy polskie	Normy inne
91	Oznaczanie węglanów, wodorowęglanów i wodorotlenków	PN-EN ISO 9963	-
92	pH	PN-EN ISO 10523	-
93	Pomiar potencjału REDOX - ORP (metoda elektrochemiczna)	-	M781 IO-1
94	Produkty naftowe w wodach i ściekach	-	M786 IO-1
95	Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888	-
96	Przygotowanie odczynników do analizatorów przemysłowych	-	M575 IO-1
97	Przygotowanie wody ultraczystej do analiz (stopień czystości 1,2,3)	PN-EN ISO 3696	-
98	Polimer w wodach technologicznych (pomiar spektrofotometryczny)	-	M537-IO-1
99	Siarczany. Metoda spektrometryczna.	-	M721 IO-1
100	Siarczany. Metoda nefelometryczna.	-	M721 IO-2
101	Siarczany. Metoda grawimetryczna.	PN-ISO 9280	-
102	Siarczki. Metoda spektrometryczna.	-	M703 PB-1 M597 IO-1
103	Smak, wygląd, kolor wody	-	M534-IO-1
104	Substancje humusowe w wodach i ściekach	-	M547 IO-1
105	Sucha pozostałość, pozostałość po prażeniu, straty przy prażeniu oraz substancji rozpuszczonych, substancji rozpuszczonych mineralnych i substancji rozpuszczonych lotnych	PN/C-04541	-
106	Stężenie substancji organicznych ekstrahujących się eterem naftowym. Metoda wagowa.	PN/C-04563-01	-
107	Stężenie tlenu rozpuszczonego. Metoda z czujnikiem elektrochemicznym.	PN-EN ISO 5814	-
108	Stężenie tlenu rozpuszczonego. Metoda luminescencyjna.	-	M600 IO-1
109	Temperatura	PN/C-04584	-
110	Tlen rozpuszczony w zakresie do 20 µg/l oraz w zakresie poniżej 800 µg/l.	-	M579 IO-3
111	Twardość ogólna. Metoda miareczkowania z EDTA.	PN -ISO 6059	-
112	Twardość wapniowa. Metoda miareczkowa z EDTA.	PN -ISO 6058	-
113	Twardość ogólna śladowa w zakresie 0,057 mg/l i poniżej	PN/C-04554/03	-
114	Wygląd kolor wody. Metoda wizualna.	-	M534 IO-1
115	Zasadowość wobec fenoloftaleiny, złożona	PN-EN ISO 9963-1	-
116	Zasadowość wobec czerwieni metylowej, ogólna.	PN-EN ISO 9963-1	-
117	Zawiesina ogólna. Metoda z zastosowaniem filtracji przez sączki z włókna szklanego.	PN-EN 872	-
118	Zawiesina ogólna. Metoda z zastosowaniem filtracji przez filtry membranowe.	-	M523 IO-1
119	Zawiesina ogólna. Metoda z zastosowaniem filtracji wód morskich.	-	M523 IO-2
120	Związki organiczne. Metoda spektrometrii UV.	PN/C-04572	-
121	Żelazo (II). Żelazo rozpuszczone (II).	PN-ISO 6332	-
122	Żelazo ogólne i ogólne rozpuszczone z mineralizacją.	PN-ISO 6332	-
123	Żelazo ogólne z mineralizacją kwasem tioglikolowym.	PN/C-04586/04	-

*) Informacja o metodach akredytowanych znajduje się w zakładce "Oferta": "Zakres akredytacji LOTOS Lab". Akredytacja nr AB 474